

Info Lycée 2022/2023



Les études de Santé

Lisa Rodionova
Eva Lateulade
Pôle Orientation



Par les Carabins de Bordeaux

université
de **BORDEAUX**

Collège santé
de l'université de Bordeaux

Médecine - Pharmacie - Odontologie - Santé publique - Thermalisme
Formations en soins et paramédicales

***Nous remercions le Collège Santé de l'Université
de Bordeaux pour nous permettre d'enregistrer
cette présentation.***

Les différentes filières de santé (MMOP)

Les filières de Santé: MMOP

Médecine



Maïeutique



Odontologie



Pharmacie



Les différentes filières médicales (MMOP)

Médecine

Etudes longues avec un investissement à long terme

2e et 3e année

4e année → fin 6e

A partir de la 7e année

Années axées sur
l'apprentissage du corps
humain et de la sémiologie

Qlques stages (infirmier et
sémio)

EXTERNAT : stage 1 semaine
sur 2 et cours

ECN en début de 6e année

INTERNAT



Les différentes filières médicales (MMOP)

Pharmacie



La pharmacie ce n'est pas que de l'officine ! On peut également travailler dans les hôpitaux, dans la recherche, dans l'industrie,...

2e et 3e année

Tronc commun

→ cours magistraux (*physique, chimie, médicament...*)

→ + TP (*manipulation, gestes*)

4e et 5e année (2e cycle)

→ Approfondissement des sciences médicales et pharmaceutique

→ Choix de la filière:

Officine
industrie
internat (*sur concours*) hôpital,
recherche, biologie médicale,...

5^o année entre FAC et Hôpital

3e cycle

Dure 1 an si filière industrielle ou officine et 4 ans si choix de l'internat

Puis obtention du diplôme d'Etat de Pharmacien

Les différentes filières médicales (MMOP)

Maïeutique



La Maïeutique ne concerne pas que l'accouchement, mais aussi le suivi de grossesses, les suites de couches, le suivi gynécologique et le droit à la prescription ...

2e année

Année mutualisée:

- Cours commun avec les deuxièmes et troisièmes années de médecine au S1
- Cours à l'école plus spécifique au S2
- 5 semaines de stage

3e et 4e année

Cours seulement spécifique à l'école

2x plus de stage que de cours

5e année

4x plus de stage que de cours.

Préparation du mémoire de fin d'étude.

Les différentes filières médicales (MMOP)

Odontologie



La dentisterie ce n'est pas que soigner des caries ou détartrer les dents, c'est aussi par exemple la chirurgie bucco-dentaire, radiologie dentaire ou pédodontie.

2e et 3e année

- Années pré-cliniques
- Cours spécifiques à la dentisterie
- Stages d'observation

Pratique +++: beaucoup de TP, manipulation des instruments, gestes d'intervention,...

4e et 5e année

Années cliniques = premiers soins en conditions réelles → stages (*rémunérés*) en cabinet et à l'hôpital

6e ou 7-8-9e année

Cycle court

→ chirurgien dentiste

Ou cycle long (internat)

→ orthodontiste

→ médecin bucco-dentaire

→ chirurgien oral

Thèse + DE = permission d'exerce

Exception Bordelaise → MMOP-K

Il sera également possible de tenter par le même concours l'accès en **filière kinésithérapeute**



Présentation du PASS et de la LAS

(1ère Partie)



En clair

⇒ Fin du numerus clausus ne veut pas dire nombre illimité de place ! 

Désormais la sélection ne se fait plus selon vos seules connaissances mais également sur vos aptitudes, capacités orales et votre personnalité

Il est donc absolument nécessaire de réfléchir à un projet cohérent de futur professionnel de santé !

⇒ Désormais, l'étudiant qui ne peut accéder en 2^o année, peut passer dans une autre filière
→ ainsi vous ne perdez aucune année: en cas de non réussite vous pouvez poursuivre dans votre mineure/majeure hors santé



La réforme du premier cycle des études de Santé

Le lycée - Parcoursup

*"je suis vraiment sûr de ce que je veux faire, ça sera pharmacien !"
(ou Médecin, Dentiste, Sage Femme)*

Parcours d'accès spécifique santé (PASS)

- 1 année, sanctionnée par un examen
- Cours axés sur les sciences médicales + 1 mineure (cours sur autre chose de ton choix)

"Je ne sais pas encore ce que je veux faire, sûrement médecin ou du droit... je ne veux pas me fermer de porte"

La Licence accès santé (LAS)

- Je choisis une licence de mon choix + une mineure santé
- J'ai le droit de tenter 2 fois l'examen pour passer en 2^o année

Le Parcours Accès Spécifique Santé PASS

On ne redouble plus la première année

L'étudiant entre dans un cursus axé sur les sciences médicales mais choisit également une mineure d'une autre licence.

La mineure permet d'ouvrir le futur professionnel de santé à une autre discipline :

→ Si l'étudiant réussit le PASS, il passe en 2^o année

→ S'il valide l'année mais qu'il ne va pas en 2^o année, il pourra automatiquement passer en 2^o année de sa mineure



Les mineures proposées pour le PASS

Les mineures disponibles à l'Université de Bordeaux/Bordeaux Montaigne :

- ★ Science et Vie (Biologie)
- ★ Droit
- ★ Economie Gestion
- ★ Philosophie
- ★ Psychologie
- ★ Chimie
- ★ STAPS

ATTENTION :

- Les mineures **n'apportent pas toutes le même nombre d'ECTS** (Droit = 18 ECTS, Psycho = 15 ECTS)

Parcours accès spécifique santé (PASS)

Des **cours de science médicale** + 1 mineure venant d'**une autre licence** (*biologie, droit, philo, sciences humaines,...*)

A la fin de l'année un examen, 3 cas possibles :

Je n'ai pas eu 10 à mes partiels et à ma mineure après rattrapages = non validation 60 ECTS

 Validation

 Sélection après oraux

Réorientation (Parcoursup)

J'ai eu plus de 10 à mes exams mais j'ai pas très bien réussi les oraux...

 Validation

 Sélection après oraux

passage en L2 mineur

Tout s'est très bien passé pour moi !! = validation 60 ECTS

 Validation

 Sélection après oraux

Passage en deuxième année de la filière MMOP- R qui m'intéresse

Licence accès santé (LAS)

Je pars dans une licence de mon choix et je travaille en parallèle une mineure santé

La mineure santé consistera en des **cours fondamentaux** sur les sciences médicales, suffisant pour pouvoir suivre une 2^o année de la filière qui vous intéresse

A l'issu de l'année de licence, je peux tenter l'examen pour passer en 2^o année de **filière MMOP-K de mon choix**

Tu as droit à 2 chances pour intégrer les études médicales.

Ainsi même **si tu échoues** à passer en filière médicale, tu peux **continuer ta licence** (Tu n'as pas perdu d'année)

Les licences accès Santé proposées à l'Université de Bordeaux

Droit
(Bdx, Agen,
Périgueux)

Chimie
(Bdx)

Biologie
(Bdx, PAU)

Philosophie
(Bdx)

Eco-gestion
(Bdx)

Psychologie
(Bdx)

STAPS
(Bdx)

Chimie-
Physique
(Pau)

La sélection

Phase d'admissibilité (examen écrit):

Pour les élèves aux **notes exceptionnelles** ⇒ **passage direct en deuxième année**
= **super admissibles**, **50% du numerus** (*donc très peu de candidats globalement*).

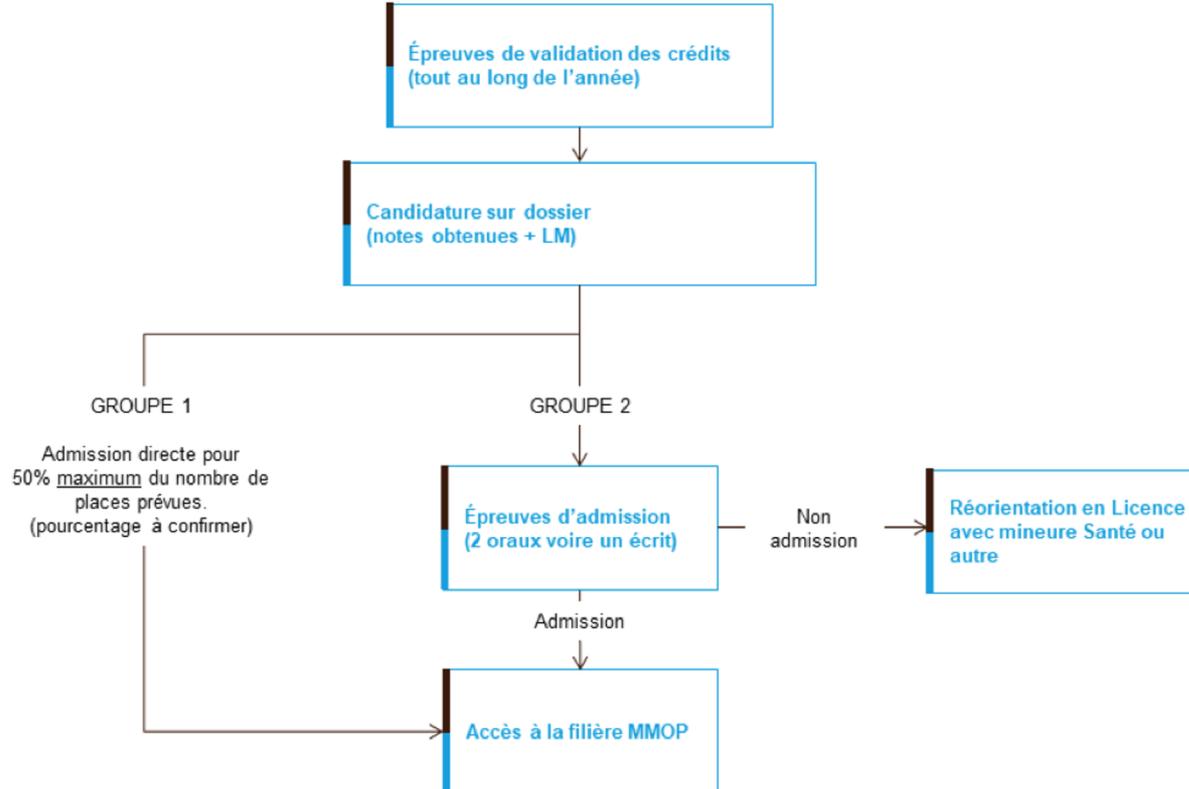


Phase d'admission (examen oral)

Sélection sur les notes de l'oral (*personnalité, passion, stages, engagement + analyse d'un texte*) et l'écrit

Le pourcentage de places réservées aux filières PASS et LAS est étudié pour que les chances d'accès soient équitables.

Admission en PASS

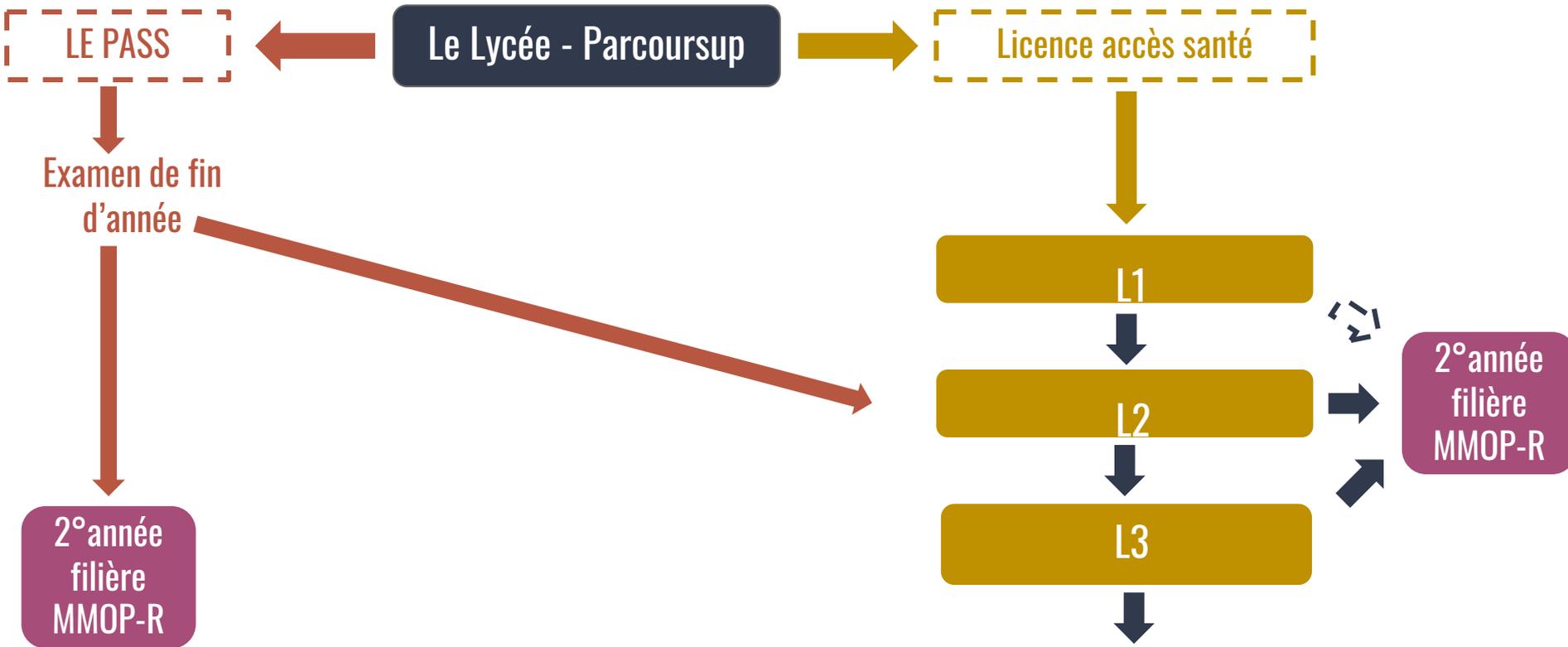


Présentation du PASS et de la LAS

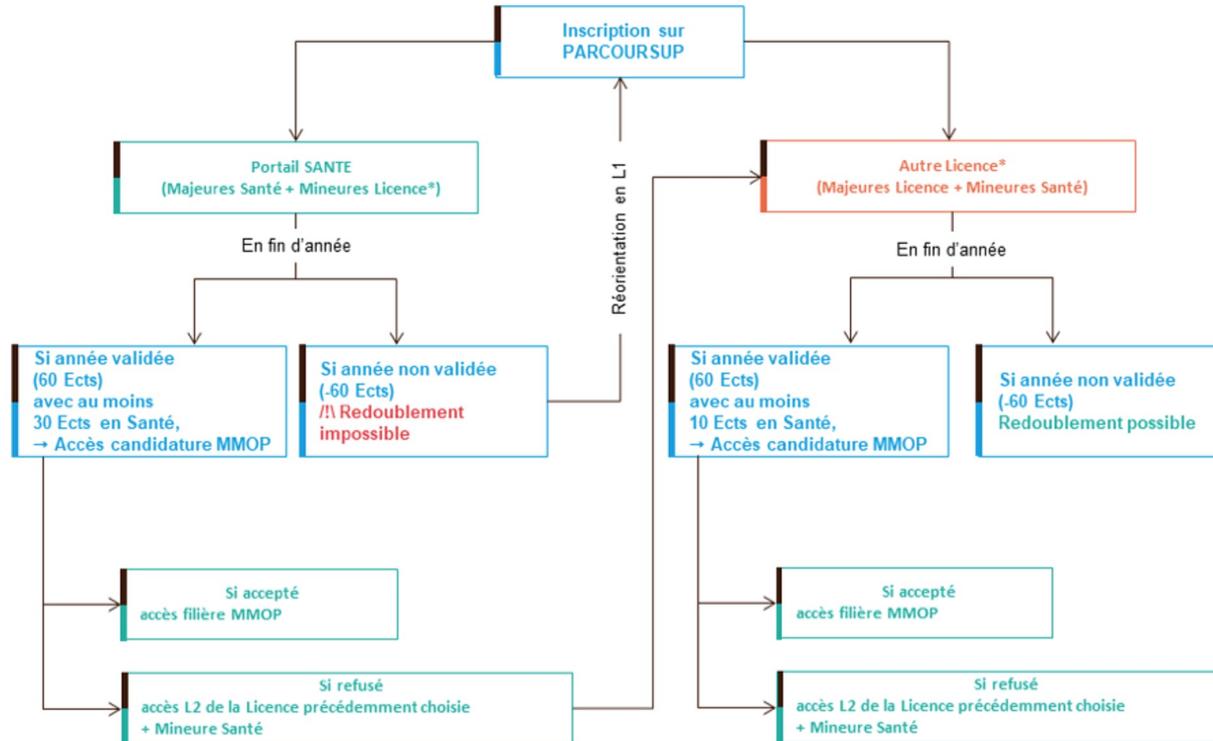
(2° Partie)



En clair



En clair



Les cours de première année à Dax, Pau, Agen et Périgueux !

Les cours magistraux sont **retransmis dans un amphithéâtre**, les EDs assurés par des enseignants de la FAC de Pau/Dax/Agen/Périgueux. **La formation est donc rigoureusement la même !!**

Présence du Tutorat grâce aux salles immersives et aux déplacements des tuteurs: colles tous

Lundis, et classement général avec les tutorés de Bordeaux → représentativité +++



ATTENTION: si passage en 2^o année, elle se fera obligatoirement à Bordeaux !



Permet de rester chez sa famille ou de pouvoir s'installer dans une ville où la vie est souvent bien moins chère

→ économie de loyer, de transports,...

→ possibilité de PASS et LAS (*en fonction de la licence choisie...*)

Comment appréhender le PASS/LAS quand on est en terminale ?

Pas de stress !!! Des générations d'étudiants sont passés par là et tout s'est très bien passé...

Nous vous conseillons pour votre terminale de garder les enseignements de **Physique-Chimie et de SVT**:

↳ La PASS/LAS reprend et approfondit les notions de Physique Chimie et de SVT vues au lycée donc **il faut bien maîtriser ces matières stratégiques**

↳ Un grand niveau en **mathématique n'est pas nécessaire** pour bien réussir



Concentrez vous sur le Baccalauréat et sur votre dossier, c'est la meilleure préparation 

A quoi ressembleront les enseignements ?

Tous les enseignements sont sur votre espace numérique de travail **sous forme de capsules vidéos !!**

Chaque matière a le même coefficient (1) et vaut 3 crédits.

Les examens se déroulent en 2 sessions (*partiels + rattrapages*) en Décembre et en Avril

→ **chaque matière consiste en un examen de 30 min**

Le Parcours Accès Spécifique Santé PASS

L'étudiant de PASS doit valider dans son année 60 crédits ECTS

A l'Université de Bordeaux, les connaissances sont codées en crédits ECTS
→ une année rassemble 60 crédits qu'il faut donc valider (*avoir plus de 10/20*)

L'étudiant doit donc sélectionner un certain nombre de matière (*à la carte*) qui lui rapportent des crédits. En y ajoutant sa mineure **il doit arriver à un total de 60 crédits !**

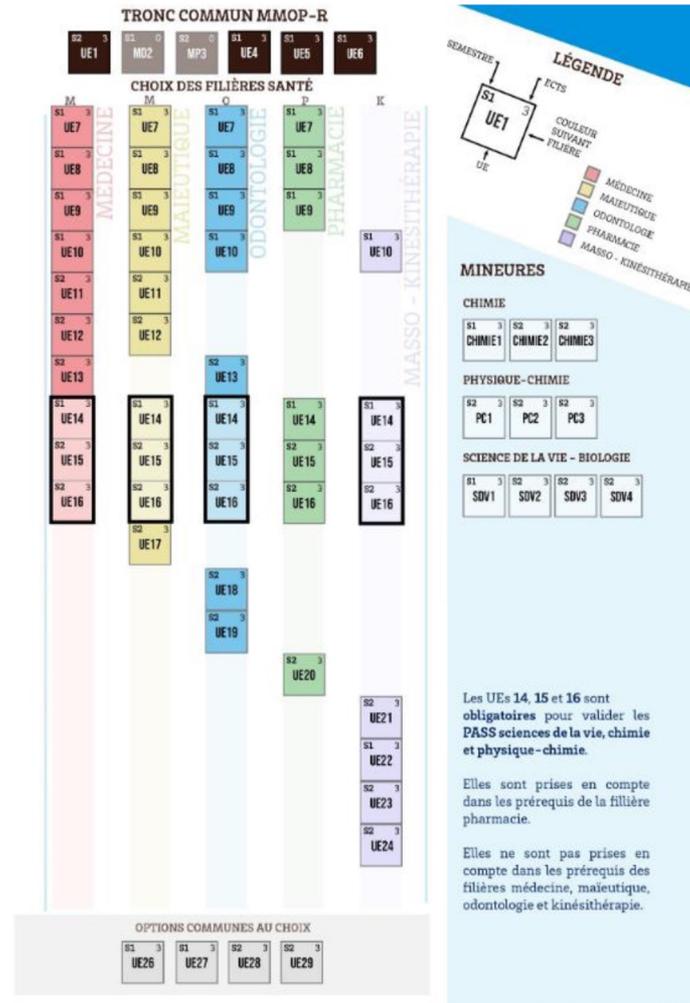


Etudiant type:

Eva, souhaite passer le **concours de Kiné** et a pris **STAPS** comme mineure

- + **Tronc commun (obligatoire)**
→ **12 ECTS**
- + **UE masso-kinésithérapie**
→ **21 ECTS**
- + **Mineure STAPS**
→ **18 ECTS**
- + **3 UE au choix**
→ **9 ECTS**

60 crédits ECTS



Pour vous aider à construire votre parcours en PASS, vous pouvez installer l'application :

PASS Université de Bordeaux

Elle calcule automatiquement **vos crédits et les filières auxquelles vous pouvez prétendre**



Construisez votre parcours en PASS et consultez le nombre d'ECTS qu'il impliquerait.

60 ECTS à valider pour une L1

La validation de votre parcours sur l'application ne vaut en aucun cas pour une inscription à l'université

A quoi ressembleront les enseignements ?

UE1 Anglais (3 crédits)

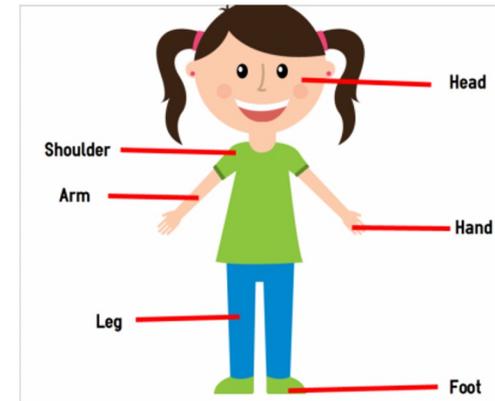
Cet anglais n'aura rien à voir avec celui que l'on pratique au lycée !!



Il est tourné vers la pratique médicale

- apprentissage du **vocabulaire anatomique en anglais**
- lecture critique d'un **texte scientifique**

Un bon niveau en anglais n'est pas exigé



MD2 découverte des métiers de la santé (OC)

**Présentation des métiers de la santé,
ne sera pas sanctionnée par un
examen écrit**

**Le but est de vous faire découvrir
toutes les possibilités qui s'offrent à
vous**



MD3 Préparation aux oraux (0 crédits)

Examen final oral

**Conseil sur la posture à tenir,
comment se présenter et développer
un esprit scientifique**

Pas sanctionnée par un examen écrit 💡



UE5 Santé Publique et Statistique en Santé (3C)

Santé Publique :

- analyse des grands fléaux actuels
- SIDA, M d'Alzheimer, Cancer

Statistiques en Santé :

- application de formules statistiques (*test loi Normale, corrélation régression, test du χ^2*)
- épidémiologie

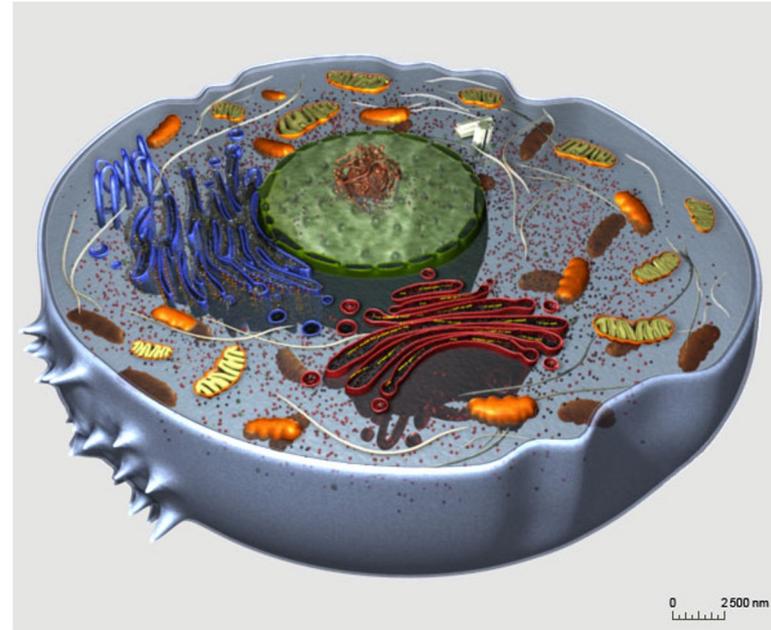


UE6 Structure et fonction de la cellule eucaryote (3C)

Etude de la cellule dans sa globalité :

- Les organites (*mitochondries, système endomembranaire, peroxysomes, lysosomes,....*)
- Structure (*mb plasmique, env nucléaire,....*)
- Les fonctions cellulaires (*apoptose, cycle cellulaire, communication cellulaire*)

Matière conséquente en terme de volume horaire



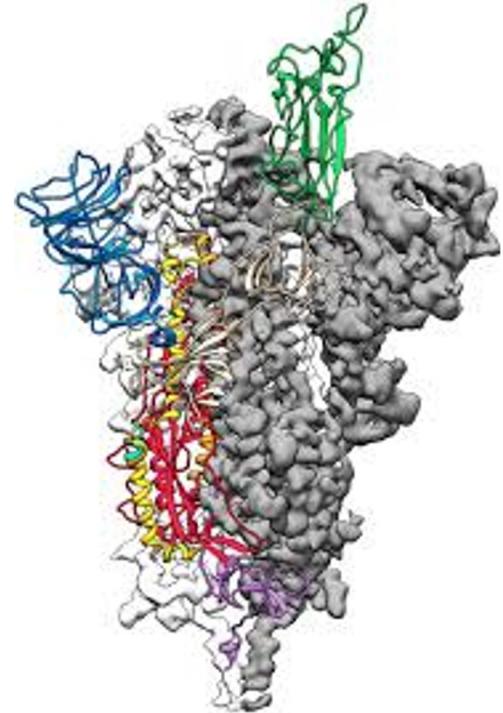
UE7 Biochimie et biologie moléculaire (3C)

Etude du métabolisme :

→ Cycle de Krebs, bêta oxydation des Acides Gras, glycolyse,...

Biochimie

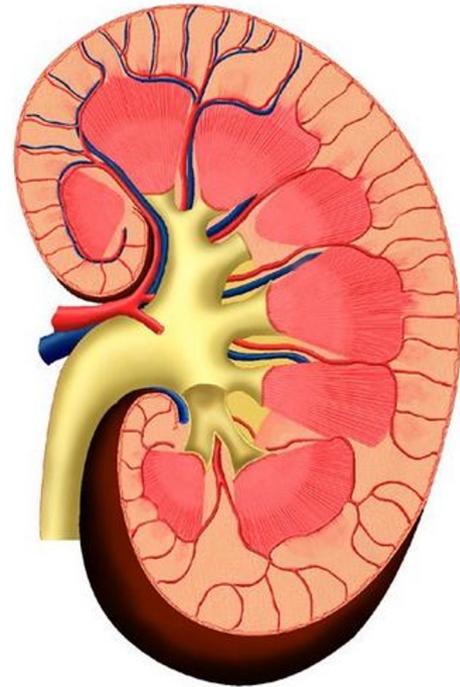
→ ADN, réplication, traduction, mutation, ...



UE8 Physiologie Humaine (3C)

Etude du fonctionnement physiologique global

→ Diagramme de Davenport,
physiologie rénale,
compartiments hydriques, la
transmission nerveuse.



UE9 Base physique des méthodes d'exploration (3C)

Etat de la matière, les propriétés colligatives, optique, l'IRM, la radioactivité,

Nécessite de **bonnes bases** 
en Physique vue au lycée

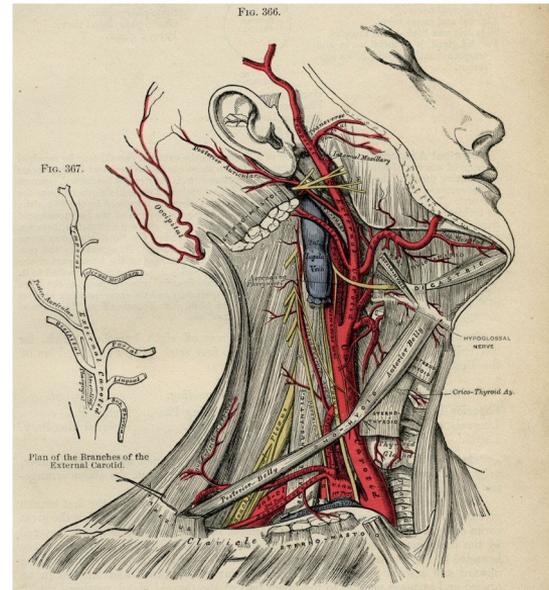


UE10 Anatomie Générale (3C)

Etude anatomique du corps dans sa globalité (matière conséquente)



- Tête et cou
- Système Nerveux
- Mb Thoracique et Pelvien
- Rachis
- Organes génitaux
- Appareil circulatoire
- Appareil Digestif
-



UE11 Embryologie-Organogénèse (3C)

Etude de l'embryon de la fécondation à la période foetale

- Formation des gamètes
- Fécondation
- Placenta pathologique

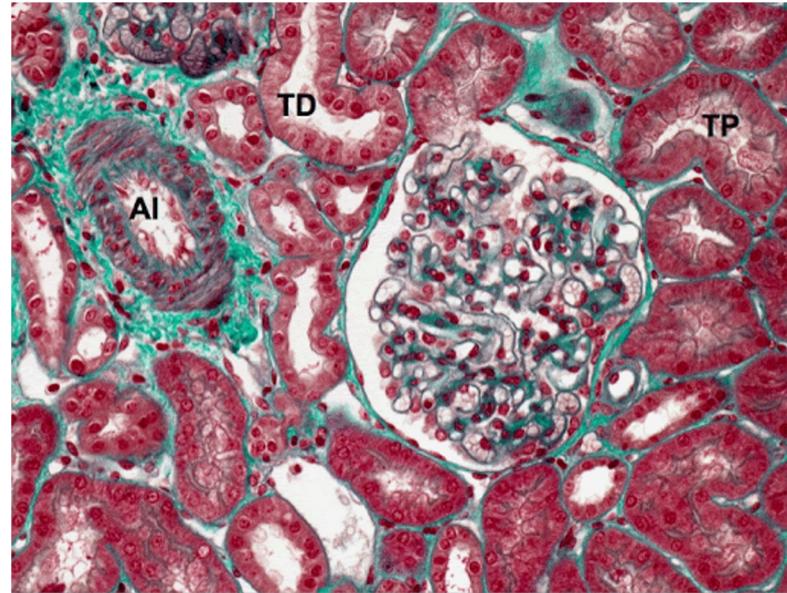
- 4 premières semaines de développement
- Organogénèse des principaux systèmes/appareils



UE12 Histologie Humaine (3C)

Etude des principaux tissus du corps humain

- Epithélium
- Tissu nerveux
- T. conjonctif
- T. sanguins
- T. musculaire
- ...



UE13 Méthode d'Étude du vivant appliqué à la santé (3C)

**Radiobiologie,
radioprotection, circulation
des fluides corporels,
fonctionnement de l'ECG**



UE14 Atomes et molécules (3C)

**Thermodynamique, chimie
générale et chimie
organique**

Nécessite de bonnes bases en 
Chimie vue au lycée



UE15 Biochimie et Biomoléculaire approfondie(3C)

Génétique :

→ méthodes d'études du génome,
génétique médicale.

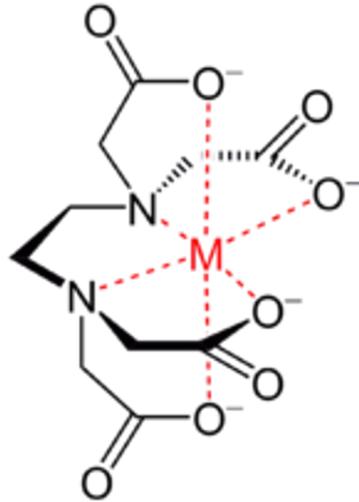
Biochimie approfondie :

→ enzymes, hémoglobine,
métabolisme des nucléotides.



UE16 De la molécule au médicament (3C)

Chimie générale,
organique, galénique



UE17 Anatomie du bassin et unité foeto-placentaire (3C)

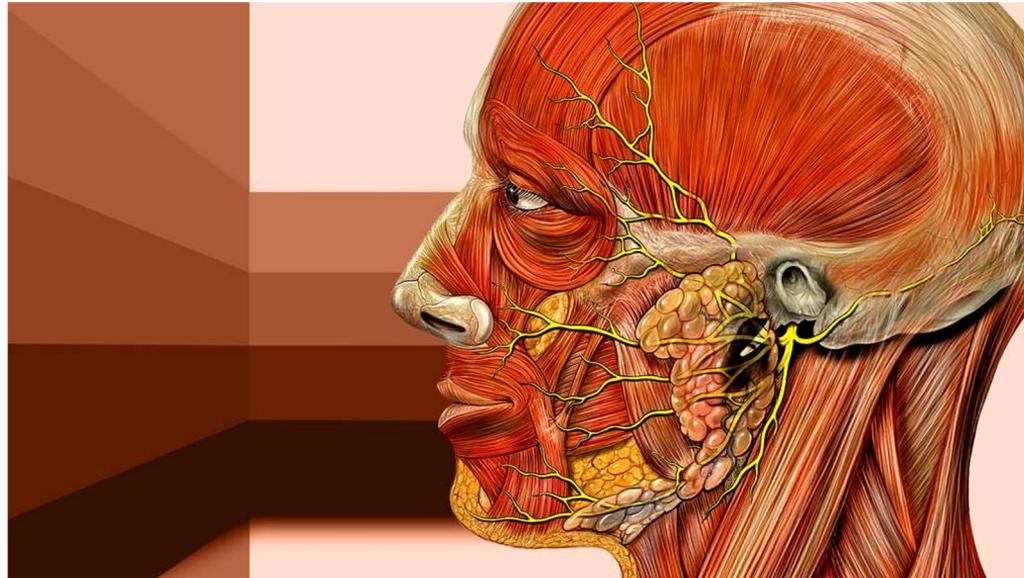
Anatomie du bassin
(muscles, ostéologie,
organes génitaux), étude
du placenta, des
grossesses anormales,
gémellaires,...



UE18 Morphogénèse et anatomie maxillo-faciale (3C)

**Matière importante pour
les futurs Dentistes !**

**Dév embryonnaire de la
face et de la bouche,
anatomie de la bouche et
des nerfs crâniens.**



UE19 Biomatériaux et dispositifs médicaux (3C)

Les différentes classes de biomatériaux, leurs applications, la mise sur le marché et la matériovigilance



UE20 Initiation à la connaissance du médicament (3C)

**Législation
pharmaceutique,
pharmacodynamique,
pharmacocinétique,
prescription,....**

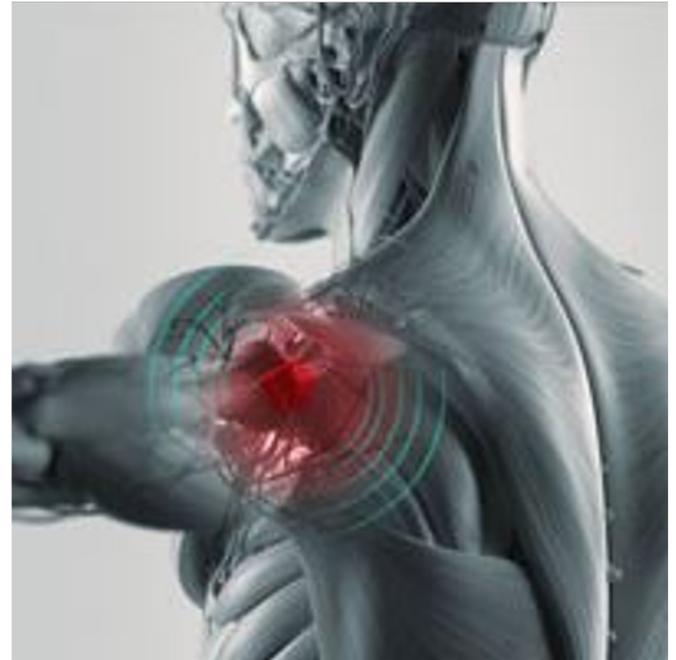
**UE importante pour le futur
Pharmacien**



UE21 Anatomie du système locomoteur et biomécanique (3C)

**Anatomie approfondie du
membre thoracique et du
membre pelvien**

**Biomécanique du
mouvement**



UE22 Handicap, classification du fonctionnement, santé et société (3C)

Handicap et société, législation du handicap, modèle d'intervention en réadaptation-rééducation



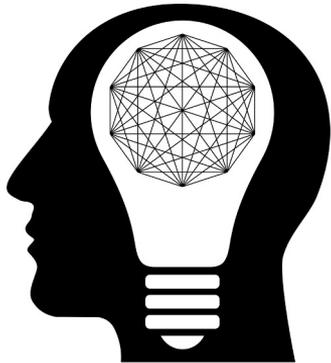
UE23 Psycho-cognition-motricité

Psychologie cognitive, psychologie comportementale, motricité.

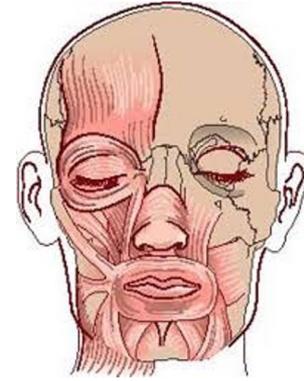


UE24 Psychologie (3C)

**Histoire de la psychologie,
psychologie du développement
cognitif, le corps et la
personnalité**



UE25 Anatomie cranio faciale et du bassin (3C)



UE26 Intelligence artificielle et santé (3C)



UE27 Santé, Environnement et thermalisme (3C)



UE 28 Méthodes des
sciences infirmières

UE 29 Sciences Infirmières
appliquées

Attention nouveauté: Si vous prenez ces UEs et que vous n'obtenez pas le passage en 2e année vous pouvez **rattraper une 2e année d'école infirmière** IFSI. Attention, il faudra rattraper les stages de 1ère année pendant l'été

Quelques conseils pour réussir son PASS ou sa LAS



Le Tutorat Santé Bordeaux

Les tuteurs sont des étudiants de 2^o/3^o année qui donnent des cours pour accompagner les 1^o année.

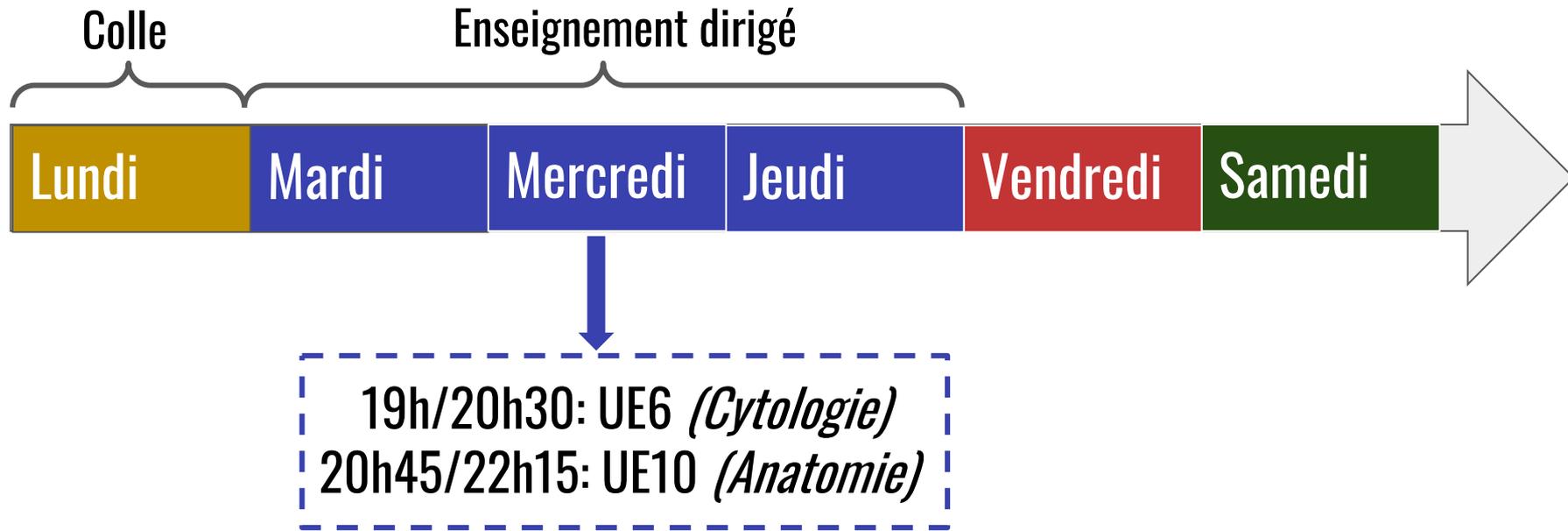
→ Ils subissent **une sélection stricte** et choisissent une matière dont ils seront tuteurs (tuteurs d'anatomie, de cytologie, de physique,...)

Le tutorat propose **3h d'ED/semaine** ainsi qu'une colle tous les **lundi soirs.**

→ L'étudiant est alors classé parmi ses pairs.



Semaine type 1 :



Semaine type 2 :



Colle

Enseignement dirigé

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Colle UE6
(*Cytologie*) / UE10
(*Anatomie*)

19h/20h30: UE4
20h45/22h15: UE7

ED Supp' fin de
Semestre



Le Tutorat Santé Bordeaux

Le Tutorat Santé est **soutenu par l'Université de Bordeaux**

- Colle/ED relus par les Professeurs
- Rencontres régulières entre Tuteurs et Professeurs
- Les Tuteurs ont les cours en avance pour anticiper les enseignements

27 ans d'expérience, le Tutorat Santé Bordeaux reçoit chaque année l'agrément d'Or du ministère de l'Éducation Supérieure

CHIFFRES

81% du numérus médecine,
79% du numérus pharmacie,
93% du numérus dentaire,
74% du numérus maieutique,
72% du numérus ergothérapeute,
70% du numérus kinésithérapeute,
psychomotricité et podologie
étaient inscrits au Tutorat Santé
Bordeaux.

Plus d'informations ? Tutoratsantebordeaux.info

50€

Inscriptions

MON GROUPE

TUT'RENTRÉE

RÉSULTATS

TUT'COACHING

PLANNINGS

YOUTUBE

CONTACT

université
de BORDEAUX

TUTORAT SANTÉ BORDEAUX

Préparation aux examens Médicaux et Paramédicaux



Médecine Pharmacie Maïeutique Odontologie Paramédicales



INSCRIPTIONS 2020-2021

Atlas d'anatomie gratuit

Les inscriptions pour l'année universitaire 2020-2021 débuteront le **vendredi 10 juillet 2020** et se feront exclusivement en ligne sur ce site.

Les inscriptions ouvrent le 10 juillet 2020 et seront **interrompues entre le 17 Août et le 31 Août** afin de

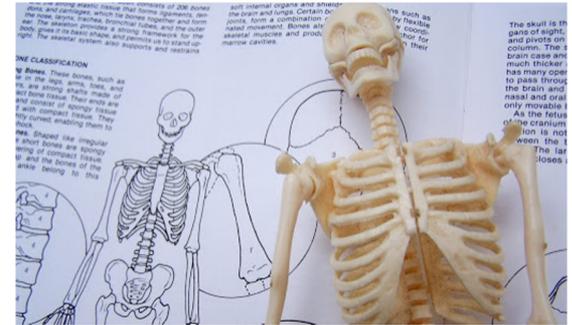


Le Tutorat Santé Bordeaux

Le Tutorat propose également à la vente des polycopiés !

La commande se fera au moment de l'inscription au Tutorat

- Vente au prix le plus bas possible (5/10€ en moyenne)
- Vous n'avez rien à taper de toute votre année
- Les cours sont **actualisés** chaque année !



TUTORAT SANTE BORDEAUX
PASS - LAS

UE 6
STRUCTURE ET
FONCTIONNEMENT DE LA
CELLULE EUKARYOTE



2021 - 2022

TUTORAT SANTE BORDEAUX
PASS - LAS

UE14
ATOMES ET MOLECULES



2021 - 2022

Les Préparations Privées (*payantes*)

Sur le même principe que le Tutorat, des étudiants de 2^o/3^o année (rémunérés cette fois) accompagnent et donnent des cours supplémentaires aux étudiants de 1^{ere} année.

Toutefois, il est nécessaire d'être mis en garde: les prépas ne bénéficient pas d'informations fiables vis à vis de ces changements.

→ **soyez prudent quant aux informations qu'elles divulguent, c'est un business !!**

6000/7000 € l'année
Attention aux arnaques



P'tit tips et conseils

- ↻ Il faut trouver sa méthode, son rythme, ce n'est pas parce que vos amis ou étudiants font qqchose que ça marchera pour vous
- ↻ Important de prendre du temps pour soi: sport, loisir, netflix and chill pour décompresser, voir sa famille et ses amis (*ne surtout pas rester isolé*)
- ↻ Ne pas trop prendre à coeur les mauvaises notes des colles, ce n'est pas forcément représentatif de ce que vous ferez aux partiels

Témoignages personnels



Merci de votre attention

Pour plus d'informations :

- Journées Portes Ouvertes du Collège Santé
- Rendez vous sur le site de l'Université rubrique PASS: <http://sante.u-bordeaux.fr/Actualites/Reforme-PACES>
- Les salons de l'Etudiant
- Chaine Youtube Orientation Carabins de Bordeaux Université de Bordeaux
- Contacter les Responsables de l'Orientation des Carabins de Bordeaux:
RODIONOVA Lisa mail: pole.orientationcdbx@gmail.com
LATEULADE Eva

Plus d'Informations ? Rendez-vous sur <https://jechoisis.u-bordeaux.fr/>

DYSLEXIE CONTRASTE

UNIVERSITÉ DE BORDEAUX



MENU

Après le bac **je choisis** université de BORDEAUX

RECHERCHE

[Accueil](#) > [Choisir](#) > Santé et paramédical

Choisir

Les études à l'université >

Sciences de l'Homme >

Droit, commerce,
économie, gestion >

Santé et paramédical ▾

Parcours d'accès
spécifique santé (PASS)

Licences accès santé
(LAS)

Mes études en
paramédical

DEFIST Production

Santé et paramédical

Dernière mise à jour : le 11/12/2020

